CITE	NO.	KΖ
------	-----	----

			Beilstein-RN:	273	632	CI
	() NN		CAS-RN:	••	· ·	
	N~~ N [*] O		Field displayed:		<u></u>	
	Ô		Preparation	· · ·	1	
0.	Faciname	 Value			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
-	Starting Material BRN Starting Material Starting Material BRN Starting Material Journal Author	49217: C10H1 Micha	inatobenzen <u>e</u> 39	CBF, Justus Lie	bigs Ann. Cl	ıem.,
					•	
				·		
					i.	
					•	
					· '	
					. ·	
					•	
					·.	
					· · ·	
					•	
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
					•	
					• .	
	I	I				
					•	

[Beilstein-RN:	329222	
	N,O N,O N	CAS-RN:		
	Ň,o	Field displayed:	•.	
		Preparation	1	
 no.	Factname	Vatue		
1	Starting Material Starting Material BRN Starting Material Reagent Journal Author	1-acetyl-3-p-tolyl-pyrazolon 471391 phenyl isocyanate benzene v. Meyer, JPCEAO, J.Prakt.		
			· · · · ·	
			•	
		· · · · ·		
			· ·	
			•	
			· ·	
			. · · ·	
			•	
			•	
			,	
			• · · · · ·	
			· · ·	
•				

· · ·

• .

	°. П	<i>л</i>	Beilstein-RN:	526323
	N N N N	N	CAS-RN:	4058-88-2
		١	Field displayed:	
	$\langle _ \rangle$		Preparation	. [1
no.	Factname	Value		D 00 1005 0008 007
1	Journal Author	Dorn	et al., CHBEAM, Cher	n.Ber., 98, 1965, 3368,3374
				•
				•
			•	· .
				•
				· · · ·
			• .	
				· · · ·
				· · · ·
		l		·

• •

		Beilstein-RN:	530107
Preparation 1 no. Factname Value 1 Journal Author Dorn et al., CHBEAM, Chem.Ber., 98, 1965, 3368,3374	N N N		4058-90-0
no. Factname Value 1 Journal Author Dorn et al., CHBEAM, Chem.Ber., 98, 1965, 3368,3374 1 Journal Author Dorn et al., CHBEAM, Chem.Ber., 98, 1965, 3368,3374			1
1 Journal Author Dorn et al., CHBEAM, Chem.Ber., 98, 1965, 3368,3374 1 Journal Author Dorn et al., CHBEAM, Chem.Ber., 98, 1965, 3368,3374]alue	
	Journal Author D	orn et al., CHBEAM, Chem.E	3er., 98, 1965, 3368,3374
			•
			•
		•	
			_ *
			. · ·
			· · · ·
			•

. .

.

	\bigcirc		Beilstein-RN:		554086		
			CAS-RN:		74123-81-2		
			Field displayed	1:	· · ·		
			Preparation			1	
no.	Factname	Value					
1	Patent Assignee or Inventor	Grup	po Lepetit				
	Patent Number Patent Publication Year C.A. Volume (Patent) C.A. Number (Patent)	US 41 1978 90 72161	13731		•		
				- .			
					•		
					· · · · · ·		-
					: . '		
					· .		
						- - -	
			· ·				
		•					

· ·	Â		Beilstein-RN:	573299
			CAS-RN:	58314-83-3
			Field displayed:	-
			Preparation	1
~ .	Factname	Value		
1	Patent Assignee or Inventor	Grup	po Lepetit	• •
	Patent Number	US 41 1978	13731	
	Patent Publication Year C.A. Volume (Patent)	90		•
	C.A. Number (Patent)	72161	l	
	-			
				•
				•
		ĺ		· · ·
				· · ·
				. · · · ·
	l	l		

• • 7/

		Beilstein-RN: CAS-RN: Field displayed: Preparation	676599 2852-33-7 1	
<u>.</u> 1	Factname Journal Author	Value Dymek et al., APPHAX, A	Acta Pol.Pharm., 21, 1964, 223,227.	
		229		
-				
			¢	

.

~ .	Factname	Value
		N Pre
		Fiel
		CAS
	Br	Beil

Beilstein-RN:	685074
CAS-RN:	4155-79-7
Field displayed	:
Preparation	1
L	

1	Journal Author	Dymek et al., APPHAX, Acta Pol.Pharm., 22, 1965, 223,226. 231
		· · · ·
		· ·
	ļ	

CI			Beilstein-RN:	685090		
			Field displayed:	·		
	N N N		Preparation	•	1	
o. 	Factname Journal Author	Value	ek et al., APPHAX, Acta P	ol.Pharm., 23, 19	966, 217,220,	
<u>L</u>		221	ek et al., APPHAX, Acta Po	•		
	•			•	·	
				•		
				• •		
				• •		
			•			
				•		
					,	
			•			

		Beilstein-RN: CAS-RN:	69125-38-8	
		Field display Preparatio		
_	name ent Assignee or	Value Gruppo Lepetit		
F Inv Pat Pat C.A	entor ent Number ent Publication Year A. Volume (Patent) A. Number (Patent)	US 4113731 1978 90 72161		
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

-			1	
	N==0	Beilstein-RN:	817851	
$\sum_{i=1}^{n}$	ů	CAS-RN:	58664-02-1	
× × ×	N N	Field displayed:		
1.		Preparation	1	
• Factname		Value		
Journal A	uthor		ur.J.Med.Chem.Chim.Ther., I	EN,
			•	
			•	
			· .	
		· · ·	· · ·	
			1	
			,	
			·· .	
		1		
		•		

. .

•

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	Beilstein-RN:	833469
N L'NN		54417-39-9
	Field displayed:	
	Preparation	
Factname Journal Author	Value Werbs et al., PHARAT, Pharmaz	ie, 29, 1974, 687
	i	· · ·
		· ·
		,
		· · ·
		•
		•
		· · · ·

· · ·

	Eo	<u>م</u>	Beilstein-RN:	834583 36074-83-6	
	()-"y"		Field displayed: Preparation	1	
<b>no</b> .	Factname	Val	ue		
1	Journal Author	Se	nda et al., CPBTAL, Che	em.Pharm.Bull., 20, 1972, 391,397	
 			•		
			·		
				: · · ·	
				· · · · ·	
		-			
1					
				•	
				•	
				· · ·	

<u>ہ</u> ہ ـر	Beilstein-RN:	834882
	CAS-RN:	
I Y C	Field displayed:	'. 
	Preparation	
• Factname	Value	SAH, J.Indian Chem.Soc., 53,
Journal Author	1976, 426	
		· · ·
		. •
		÷ .
	· ·	
		·
		· · ·
		:

, . .

S-     CAS-RN:     5441       N <n< td="">     Field displayed:     Preparation       Factname     Value       Journal Author     Werbs et al., PHARAT, Pharmazie, 29, 19</n<>	7-40-2
Factname Value	
Factname Value	
	<u> 1</u>
	74, 687
	·
	· · ·
	• • •
	• •
	•
	•.
	•
	•
	•

65 s-	Beilstein-F		3475	
	CAS-RN:	544	17-41-3	]
	Field displ	ayed:		
N CI	Preparat	ion	[1	
	Value		074 697	- <b>n</b> .
1 Journal Author	Werbs et al., PHAF	RAT, Pharmazie, 29, 1	5/4,007	
			,	
			· •	
			·	
		· · ·		
			· ·	
			· ·	
			· .	
			· .	
		•		
			•	
	ł			••

.

. .

		$\wedge$	·····	Beilstein-RN:	863098	
		, E		CAS-RN:	55255-02-2	
(	<u></u> .			Field displayed	<b>š</b> .	
1				Preparation	1	
».		ctname	Value			
1	Jo	urnal Author	Gav 19. 1	rilenko,B.B.; Miller,\$ 975, 2720-2724	S.I., JOCEAH, J.Org.Chem., EN, 4	40,
		•				
					· .	
					•	
					• • •	
					•	
			}			
					··· .	
•						
					· .	

	<u> </u>		Beilstein-RN:	866188		
			CAS-RN:	55255-03-3	]	
Ţ		$\bigcirc$	Field displayed:		<u> </u>	
			Preparation			
	Factname Journal Author	Value	rilenko,B.B.; Miller,S.I.,	JOCEAH, J.Org.Che	m., EN, 40,	1
	·	19, 1	1975, 2720-2724			
				i	,	
	•			-		
					•	
				•		2
				· .		
				•		
				· · ·		
			•			
				· · ·		
					,	
				• ·		
				· .		
	•	1				

CAS-RN: 55255-04-4 Field displayed: Preparation 1				Beilstein-RN:	867035	
Facture       Value         Facture       Value         Gavrilenko,B.B.; Miller,S.I., JOCEAH, J.Org.Chem., EN, 40         19, 1975, 2720-2724			-			
Facture       Value         Facture       Value         Gavrilenko,B.B.; Miller,S.I., JOCEAH, J.Org.Chem., EN, 40         19, 1975, 2720-2724			5			
Pachame Value I Journal Author Gavrilenko,B.B.; Miller,S.I., JOCEAH, J.Org.Chem., EN, 40 19, 1975, 2720-2724						1
19, 1975, 2720-2724		Factname	Value		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	1	Journal Author	Gavi	rilenko, B.B.; Miller, S.I., 975, 2720-2724	JOCEAH, J.Org.Chem	., EN, 40,
			19, 1	5/5, 2/20-2/24		
					· .	
		•		·		
			.			
						-
						. *
					· · · ·	
				. '		
					• •	
					•	·.
						•
					•	
					•	•
					·.	
					· ·	
	-					

.

.

. .

·

	Beilstein-RN:	888945
	CAS-RN:	36198-21-7
	Field displayed:	·. 
Br Br	Preparation	
<ul> <li>Factname</li> <li>Patent Assignee or</li> </ul>	Du Pont de Nemours and Co	). ,
Inventor Patent Number	US 3646059	
Patent Publication Year C.A. Volume (Patent)	1972 76	· ·
C.A. Number (Patent)	140795	·
Patent Assignee or Inventor	E.I. du Pont de Nemours + C	. <b>.</b>
Patent Number Patent Publication Year	US 3754887 1972	•
C.A. Volume (Patent) C.A. Number (Patent)	79 115573	
		•
		· :
		•
		•
		i e
		<b>v</b>
	I	

. •

 (T)		Beilstein-RN:		893338	]
V F		CAS-RN:	3	6198-23-9	
		Field displayed:			
		Preparation		[1	
Factname	Value			•	
Patent Assignee or Inventor	Du Pe	ont de Nemours and	d Co.		
Patent Number Patent Publication Year C.A. Volume (Patent)	US 36 1972 76	546059		۰.	
C.A. Number (Patent) Patent Assignee or Inventor	14079 E.I. d	95 u Pont de Nemours	+ Co.		
Patent Number		754887		•	
Patent Publication Year C.A. Volume (Patent) C.A. Number (Patent)	1972 79 11557				
				·	
				· .	
				· ·	•
				•	
	l l		<b>`.</b>		
				•	
ł	I				

•___ •

÷

		$\sim$	Beilstein-R	N:	1626109	
<u> </u>	-N N-	_// N	CAS-RN:		•	
			Field displa			
			Preparati	ion	•	1
		Value				4 4000
1 Journal	Author	Dor 420-	n,H.; Dilcher <u>,</u> H. -421	, ZECEAL,	Z.Chem., GE, 8,	11, 1968,
					•	
						·
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	•				•	
		·				
	-					
					۴	
					·	
						•
						,
					· . ·	
						·
				•	·.	
	·					· .

.

. .

++++++++++++++++++++++++++++++++++++				i
++++++++++++++++++++++++++++++++++++				
Field displayed:         Preparation         Starting Material BFN         Starting Material BFN         Starting Material BFN         Starting Material BFN         Starting Material Starting Material Starting Material BFN         Starting Material Starting Mat	$\frown$		Beilstein-RN:	4520344
Factname       Value         Starting Material BRN Starting Material BRN Starting Material BRN Solvent       4771391 isocyanatobenzene 4394161 C10H15N3 B9, Solvent       6771200000000000000000000000000000000000			CAS-RN:	91623-42-6
Fechame     Value       Starting Material BRN     471391       Starting Material BRN     4394161       Starting Material BRN     2394161       Starting Material BRN     210H15N3       Yield (%)     98.       Solvent     98.       Journal Author     Winters, G.; Sala, A.; Paoll, A. De; Ferri, V., SYNTBF, Synthesis, EN, 12, 1984, 1052-1054	N N N	$\rightarrow$	Field displayed	:
Starting Material BRN Starting Material BRN Starting Material C10H15N3 Yield [%] Solvent Journal Author Synthesis, EN, 12, 1994, 1052-1054	Ĩ	_	Preparation	1
Starting Material BRN Starting Material BRN Starting Material C10H15N3 Yield [%] B9. Solvent benzene Journal Author Winters, G.; Sala, A.; Paoli, A. De; Ferri, V., SYNTBF, Synthesis, EN, 12, 1984, 1052-1054			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	Starting Material Starting Material B Starting Material Yield [%] Solvent	isocya RN 439416 C10H1 89. benzer Winter	natobenzene 11 5N3 ne s. G.; Sala, A.; Pa	aoli, A. De; Ferri, V., SYNTBF, , 1052-1054
			-	
				1
				· · · · ·
<b>I</b> I <b>I</b>				
				· · · · ·

•

•

• . . ·

	$\sim$		Beilstein-RN:	4	536694		
```			CAS-RN:	91	651-59 <b>-1</b>		
N			Field displayed	l:			
	N N N		Preparation	······	•	1	
• Factr	iame	Value			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Star Star Star Yiel Solv	ting Material BRN ting Material ting Material BRN ting Material d [%] rent rnal Author	4399 5-Am 92. benz Wint	/anatobenzene 653 1ino-4-(1-cyclohexe	aoli, A. De; Fe			
						·	
					•	•	
					· ·		
					·		
					•		
						•	
					•		
						,	
				· •			
						•	
				•			

÷ .

	]	Beilstein-RN: CAS-RN:	4595434 97139-76-9
N N N		Field displayed:	
	n	Preparation	1
~ Factname	Value		
1 Starting Material Starting Material Starting Material Starting Material Yield [%] Solvent Journal Author	isoc BRN 451 C21 85. ben Win	eyanatobenzene 1024 H21N3 zene	oli, A. De; Ferri, V., SYNTBF, 1052-1054
· ·			
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			• •
	,		

	FFE.		Beilstein-RN	1:	6355674
	NN ¹ NO		CAS-RN:	L	
	N N		Field display		
			Preparatio	on	1
····	Factname Starting Material BRN Starting Material Starting Material BRN Starting Material Time Yield [%] Solvent Journal Author	63469 4-(1-ł hyl-1 12 ho 100. aceto Golu Kolo Bull	anatobenzene 319 ydroxy-1-meth phenyl-5-amin bur(s) onitrile bev, A. S.; Tyut miets, A. F.; Fo Russ.Acad.Sci.	opyrazole lin, V. Yu.; C kin, A. V., B Div.Chem.S	21-2,2,2-trifluoroethyl)-3- Chkanikov, N. D.; ADSEI, ci.(Engl.Transl.), EN, 41 RU, 41, 11, 1992, 2617-2
	· · ·				
					۲

¢

		Beilstein-RN: CAS-RN:	63	55717		
		Field displayed Preparation			1	
Starting N	Material iso Material BRN 634 Material 4-(1 11 12 Author Go Ko	1391 ocyanatobenzene 47180 1-hydroxy-1-trifluoro phenyl-5-aminopyra hour(s)	zole , V. Yu.; Chkanik ı, A. V., BADSEI, v.Chem.Sci.(Eng	(ov, N. D.; , il.Transl.), I	EN, 41,	
( • • •						
		•		•		
			÷			·
			· .			

		CAS-RN: Field displayed: Preparation	1	
no.	Factname Starting Material BRN Starting Material Starting Material BRN Starting Material Reagent Yield [%] Solvent Solvent Journal Author	Value 387672 3-trifluoromethyl-aniline 1124218 C11H8N4O2 NaHCO3 64. dioxane H2O Giori, P.; Mazzotta, D.; Vertuani D.; Brunelli, A., FRPSAX, Farma 1019-1028	, G.; Guarneri, M.; Pancaldi, ico Ed.Sci., IT, 36, 12, 1981,	
			1	
			•	
		· · ·		
			· · ·	